PHILIPS

Lighting



Встраиваемый светильник **CoreLine** – там, где важен свет

CoreLine Recessed

Универсальные встраиваемые потолочные светодиодные светильники для общего освещения. Оптимальный вариант для перехода с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные. Разработаны для освещения офисов, коридоров и проходных зон, предприятий розничной торговли, гостиниц и здравоохранительных учреждений. Экономят на 45% больше электроэнергии по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5 и требуют минимум техобслуживания. Профиль корпуса тонкий — толщина светильника всего 35 мм. Тонкий профиль корпуса. Монтаж встроенный, в гипсокартон с открытым профилем. Также доступна версия для накладного монтажа, которая подходит и для подвесного.

Преимущества

- Простой переход с традиционных люминесцентных светильников на светодиодные
- Экономия энергии на 45 % выше по сравнению с функциональными светильниками под лампы TL5
- Тонкий профиль корпуса; толщина всего 35 мм

Характеристики

- Светодиодный светилньик
- Тонкий профиль корпуса
- Также доступна версия для накладного монтажа (подходит и для подвесного монтажа)

Применение

- Общее освещение

Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

Versions

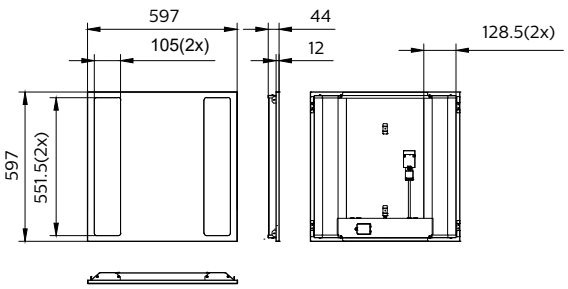
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC _SPP

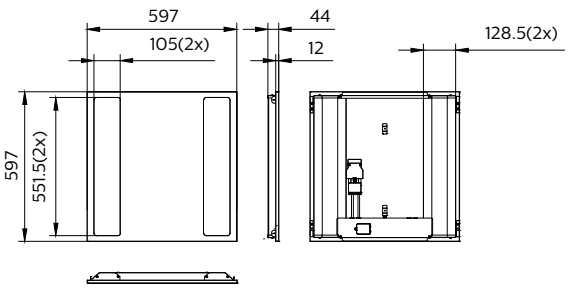


RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC _SPP



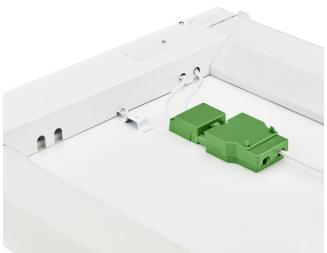
Чертеж размеров





Сведения о продукте

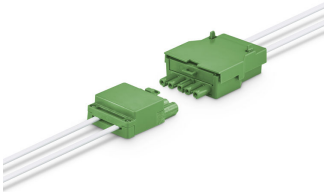
CoreLine Recessed Backside with connector



CoreLine Recessed Backdside



Сведения о продукте



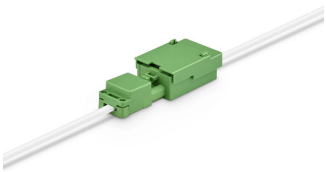
CoreLine Recessed connector PSD (dali)



CoreLine_Recessed_RC136B_60x60



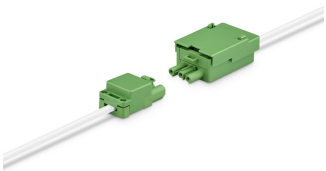
CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Recessed Edge



CoreLine Recessed connector PSU (On/Off))



CoreLine Recessed Safety Cable

Сведения о продукте



CoreLine Recessed in ceiling

Общая информация

Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения

Тип «все включено»	All-in, Multi Lumen
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Эффективность (номинальная) (ном.)	135 лм/Вт
Светоотдача	3 100 лм
Тип оптики	Угол расхождения луча света 100°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Энергопотребление	31 В
Подходит для случайного переключения	Да

Механические компоненты и корпус

Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK03
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44

Соответствие требованиям и область применения

Диапазон температуры окружающей среды	От –10 до +40 °C
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	1,6

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Допустимая погрешность светового потока	+/-10%

Эксплуатационные и электрические характеристики

Order Code	Full Product Name	Класс защиты по МЭК
911401880381	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Класс безопасности I
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Класс безопасности II

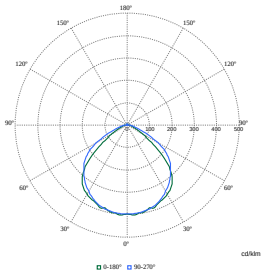
CoreLine Recessed

Системы управления и регулировка яркости света

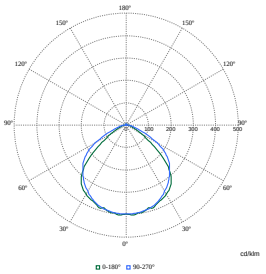
Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
911401880381	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	Нет	-

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования	Максимальный уровень диммирования
911401880581	RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	Да	3%

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401880381



Polar Normal (separate) - null - 911401880581

© 2025 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.